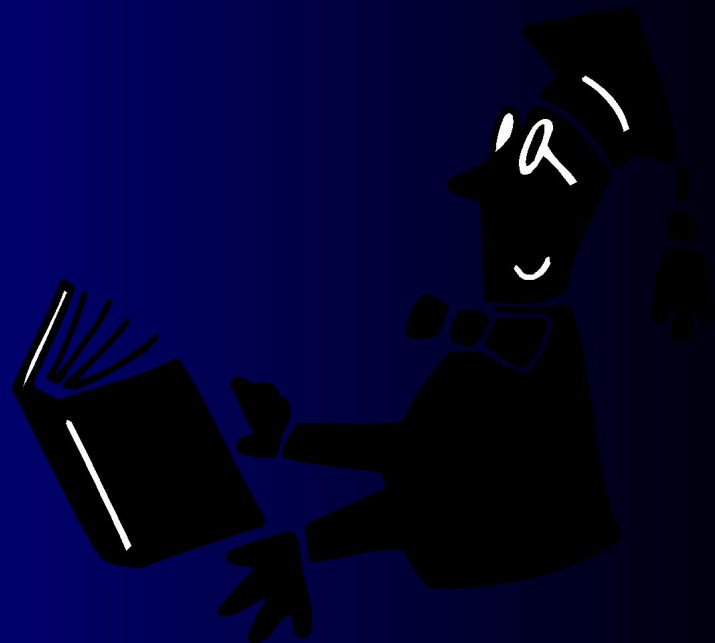


# СВОЯ



# ИГРА

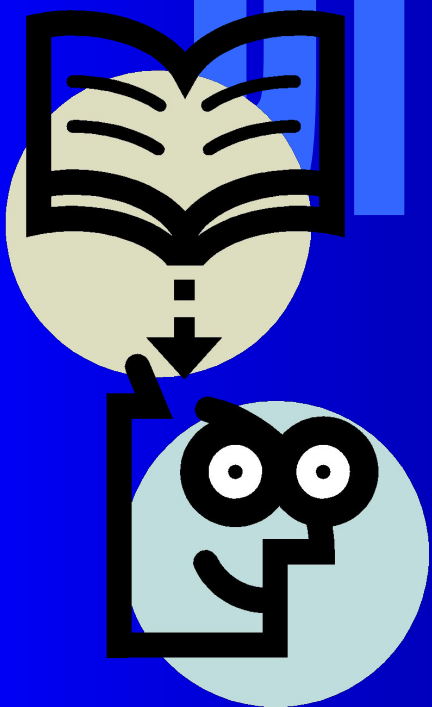
Интеллектуальная игра по математике для 8 класса



# ПЕРВЫЙ РАУНД



# ВТОРОЙ РАУНД



# ТРЕТИЙ



# ЮРАУНД

# ФИНАЛЬНЫЙ РАУНД



- Реализовал проект Попов В.В., учитель математики МОУ Светлогорская СОШ.
- Данная презентация составлена для проведения математического фестиваля «Ура-урок!» в школе.
- п. Светлогорск, Челябинская область, 2010 г.

# Темы I раунда

Математические  
определения

1 балл

3 балла

2 балла

4 балла

Математические  
формулы

1 балл

3 балла

2 балла

4 балла

Единицы измерения

1 балл

2 балла

3 балла

4  
баллов

Учебники математики  
и их авторы

1 балл

2 балла

3 балла

4 балла

# Темы II раунда

Старые русские меры

2 балла

6  
баллов

4 балла

8  
баллов

Толкование  
математических терминов

2 балла

6  
баллов

4 балла

8  
баллов

Смешные задачи

2 балла

6  
баллов

4 балла

8  
баллов

10  
баллов



# Темы III раунда

Математика и шифры

3 балла

6  
баллов

9  
баллов

КТО ЭТО?

3 балла

6  
баллов

9  
баллов

12  
баллов

15  
баллов

Приемы устного счета

3 балла

6  
баллов

9  
баллов

12  
баллов

15  
баллов

# Темы финального раунда

Математика и другие предметы

Геометрия

Разделы математики

Тригонометрия

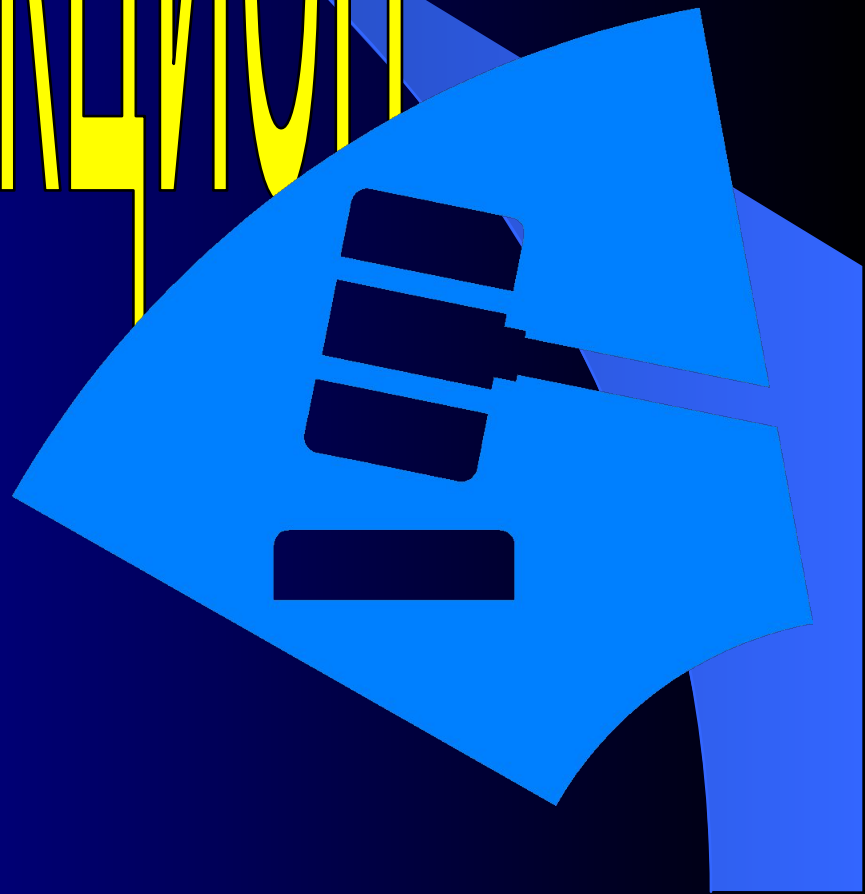


*Дать определение  
острого, прямого,  
тупого угла*

Определение параллелограмма,  
прямоугольника,  
ромба, квадрата

# Определение правильной, неправильной дроби

# Вопрос - аукцион



Определение одночлена

и многочлена

*Площадь прямоугольника,  
квадрата*



Квадрат суммы (разности)

двух выражений

# Умножение, деление степеней с одинаковыми основаниями

# Теорема Пифагора

# Формулы разности и суммы кубов

*Что длиннее:*

*4000 см или*

*35 метров?*

Какую часть составляет  
1 ар от 1 гектара?

СКОЛЬКО ЛИТРОВ ВОДЫ  
В 1 КУБ. ДЕЦИМЕТРЕ?

Назовите три любые  
старинные русские  
единицы измерения



*Назовите фамилию автора  
учебника по математике,  
по которому все вы  
учились в 5 классе*

Назовите фамилию автора  
первого учебника по математике  
в России. Этот учебник  
М.В.Ломоносов назвал  
"вратами науки"

Все вы, изучая геометрию,  
учитесь по учебнику

Геометрия 7-9.

Назовите фамилию автора

Вам достается



"КОТ В МЕШКЕ"

*1 nyo*

Бонус - ақпарат



1 верста

ГРИВЕННИК

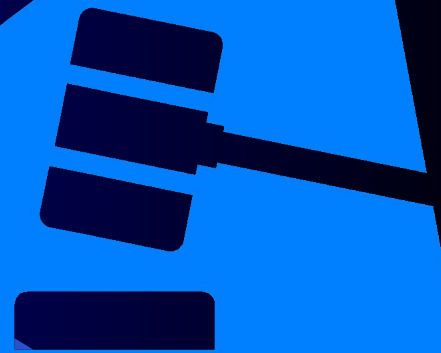


ДЮЙМ

*Трапеция*

Биссектриса

Вопрос - функция



Диаметр

Перпендикуляр

*Неутомимый мальчик  
прошел 3 км за 30 минут.  
За сколько пройдет 60 км  
этот неутомимый мальчик?*

Узнает ли себя  
делимое после деления,  
если перед делением  
умножить его  
на делитель?



Портной имеет кусок сукна в 16 метров,  
отрезал ежедневно по 2 метра.

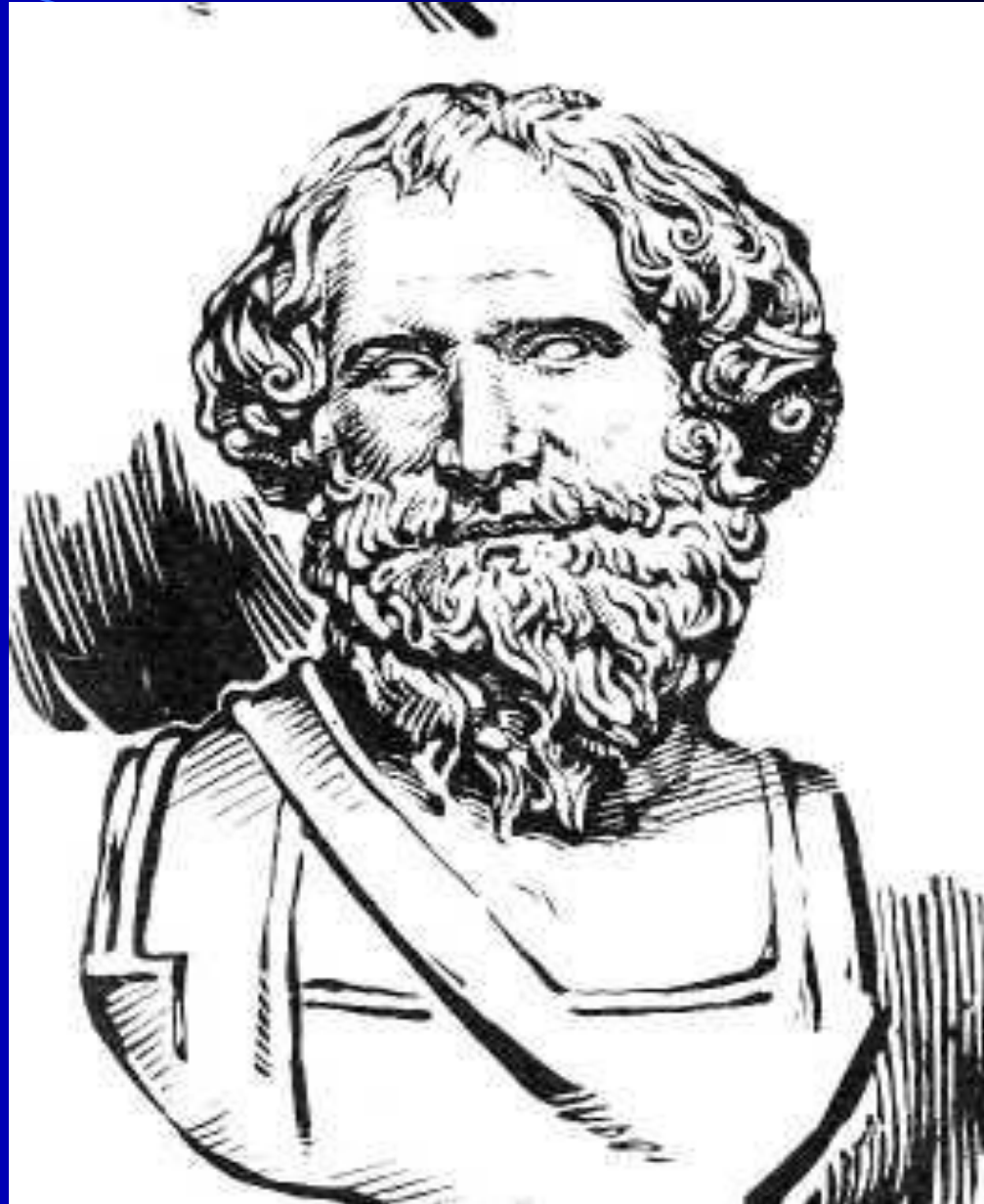
По истечении скольких дней  
он отрежет последний кусок?

Вам достается



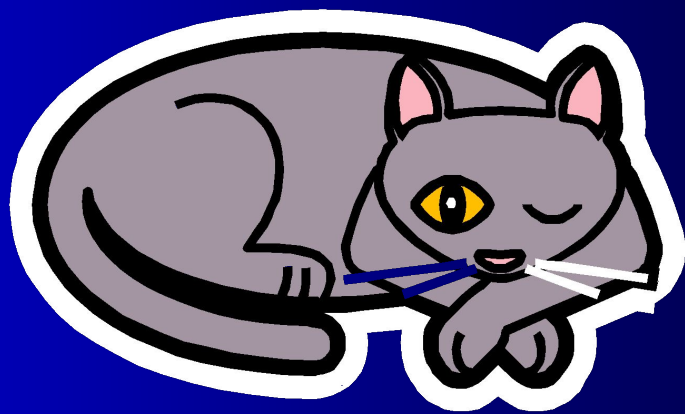
"КОТ В МЕШКЕ"







Вам достается



"КОТ В МЕШКЕ"

# 7254

1 АБВ	2 ГДЕ	3 ЖЗИ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТ
7 УФХ	8 ЦЧШ	9 ЪЫЬ
	0 ЭЮЯ	

# 65841

1 АБВ	2 ГДЕ	3 ЖЗИ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТ
7 УФХ	8 ЦЧШ	9 ЪЫЬ
	0 ЭЮЯ	



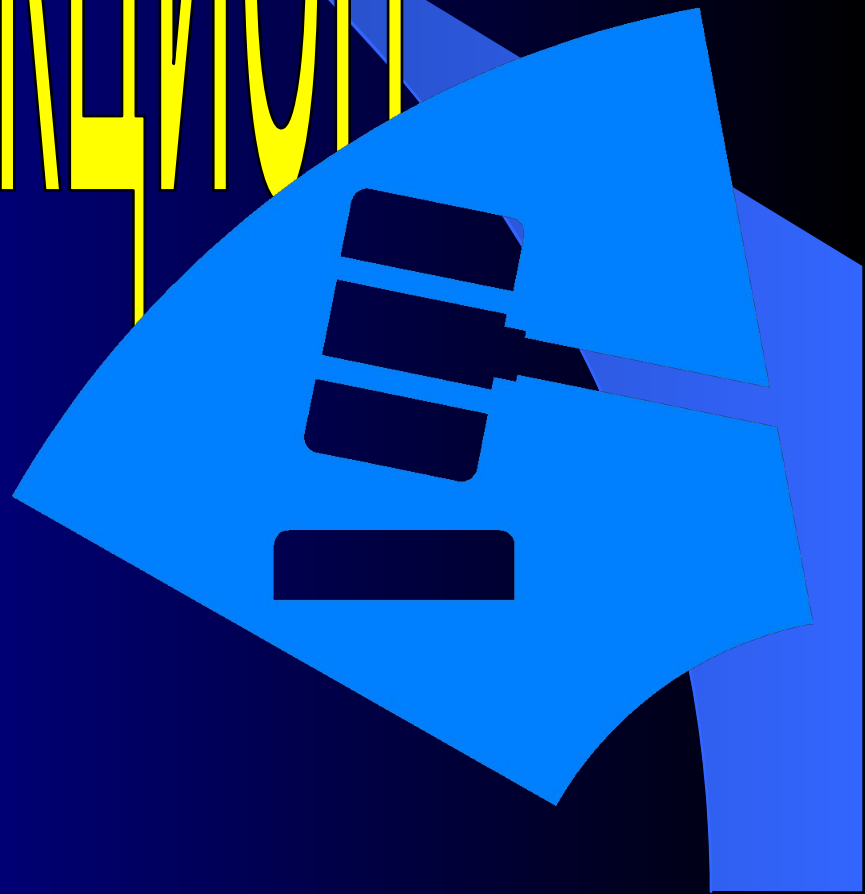
# 61155

1 АБВ	2 ГДЕ	3 ЖЗИ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТ
7 УФХ	8 ЦЧШ	9 ЪЫЬ
	0 ЭЮЯ	

*Как разделить  
устно число на  
10, 100, 1000 и т.д.?*

Как устно  
умножить число  
на 25?

# Вопрос - аукцион



Как устно  
умножить число  
на 1,5?

Как устно  
умножить на 11  
двузначное число,  
трехзначное число?

Как устно возвести  
в квадрат число,  
заканчивающееся на 5?

С этим предметом очень тесно  
связана тригонометрия. В  
древности она даже была  
разделом именно этой науки, а  
не математики. Именно терпение  
и умение вычислять помогли  
сделать важные открытия в этой  
науке.



Зачатки тригонометрических  
познаний зародились еще в  
древности. На раннем этапе  
развития тригонометрия  
являлась разделом этой древней  
науки.

В переводе с греческого это слово означает «зрелище», «представление». В математике у греков это слово стало упрощаться и стало употребляться в смысле «истина, доступная созерцанию». Вы встречаетесь с этим словом на каждом уроке геометрии.

Этот раздел математики, вернее  
его зачатки, зародился еще в  
древности. На раннем этапе  
своего развития он даже  
считался не разделом  
математики, а разделом  
астрономии.

1

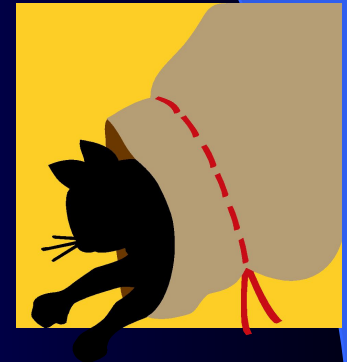
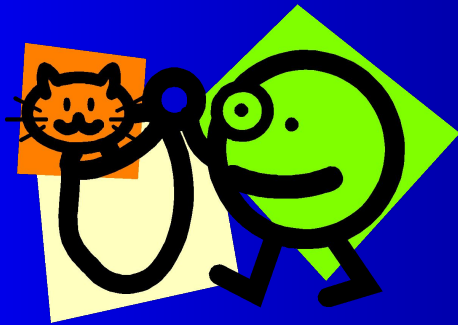


2



# КОТЫ В МЕШКЕ

3





Что в России на  
первом месте,  
а во Франции  
на втором?



Увеличте 66  
в полтора раза,  
не производя никаких  
арифметических действий

Когда мы смотрим

на два, а говорим 10?